

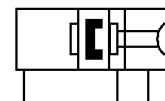
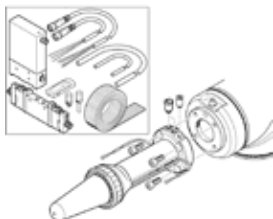
adaptive shape gripper kit for robots

DHEF-20-A-RA1

Cikkszám: 8119114

FESTO

Eltérő lökethosszak külön megrendelésre. Csak a szabványos 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm lökethosszak kaphatók.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Inverting cap version	Standard
Lökethossz	66 mm
Min.a megfogandó átmérő	12 mm
Max. a megfogandó átmérő	38 mm
Drive system	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	Adaptive
Konstrukciós felépítés	Inverting cap kényszerpályán történő mozgás
Vezeték	alapvezeték
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás, gömbcsap hajtás	1 ... 8 bar
Operating pressure of cap	0.07 ... 0.1 bar
Burst pressure of cap	0.3 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	1 Hz
Visszafutás ideje	290 ms
Előrefutási idő	270 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Tehetetlenségi nyomatók	1.29 kgcm ²
Hasznos terhelés referencia érték	1 kg
Gyártmány súly	475 g
Felfogási mód	To ISO 9409
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cap	VMQ (szilikon)
Material housing	Alumínium, eloxált
Robot connection	Universal robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 or higher) Universal robots UR3e/5e/10e (PolyScope SW 5.0.0 or higher)
Accessories included	1x Velcro® roll 1x solenoid valve 1x proportional-pressure regulator 1x USB-Stick mit URCap 2x proximity switch 3x connecting cable